Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
09/936,954	SMALL ET AL.
Examiner	Art Unit

Rejected - (Through numeral)
Cancelled

Allowed + Restricted

Non-Elected

I Interference

Robert A. Zeman

A Appeal
O Objected

1645

E         E	Cla	aim			_	_	Dat	e -				l:::::	Cla	im		-		Date					CI	aim					ate				$\neg$
1			Date										أأأ		Date								Date										
3	Final	Original	11/26/03	1/31/06	10/10/06								Final	Original									Final	Original									į
3		11	÷	$\vdash$		H	T	T	$\vdash$	H	_			51	$\Box$	$\dashv$	+	1 1	_	1			-	101		_	寸	$\dashv$	_	寸	十	十	$\dashv$
3			_	$\vdash$		Т	1		$\vdash$	П					$\dashv$	$\dashv$	+		_	1	$\vdash$					_	┪	$\dashv$	╗	寸	十	十	ᅦ
4		3	-			t	†	┢	1	П						$\dashv$	$\top$	$\Box$		T	$\vdash$				一	$\dashv$	寸	寸		寸	十	十	ᅱ
d + 1         105         105         106           7 + 1         106         107         107         107         107         107         108         109         1113         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         115         116         117         117         116         117         117         117         118         118         118		4		$\vdash$	-	t	†	T	T	Ħ					$\dashv$			$\Box$		<b>-</b>						$\neg$	7	_	_	$\dashv$	十	十	ヿ
d →		4	-	H	_	$\vdash$	†-	<b>-</b>	$\vdash$						$\dashv$	_	$\top$	1 1	1	1	_					一	┪	$\dashv$	$\neg$	┪	十	十	⊣
1		_	_	Н		T	$\top$	H	$\vdash$	$\Box$					$\dashv$	_	$\top$	1 1	$\dashv$						$\dashv$	$\dashv$	_		寸	寸	十	十	⊣
\$   +		1	_	┢═	_	┢	T		⇈	П							1	1		+				107		$\dashv$	┪	_		7	十	十	ᅱ
\$\frac{1}{9} \cdot \cd		8	+			Т	T	T	Г	П						_	+-	$\Box$	$\neg$	<del> </del>					$\neg$	$\neg$	$\neg$	寸	寸	寸	十	十	ᅥ
10		_	-		Г	1	T			H						$\dashv$	_	$\Box$	_	┪					$\dashv$	一十	$\neg$	7	寸	寸	す	十	ᅦ
1				$\vdash$	_	1	T		T	$\Box$						$\dashv$		$\Box$		1					$\neg$	$\neg$	T	寸	$\neg$	寸	す	ナ	
10	$\vdash$		$\vdash$			t	1		Г	$\Box$						$\neg$		П	$\dashv$	1						$\dashv$	_	┪	1	_	十	十	$\neg$
1			-			1		1		H			Н		$\exists$	$\neg \vdash$	+			$\top$						_	$\dashv$	$\dashv$	7	$\dashv$	$\top$	$\top$	$\dashv$
1			$\overline{}$	Г		T	T	T	Г	П					$\Box$	$\top$	$\top$	$\Box$	$\dashv$	$\top$					$\Box$	$\dashv$	寸				$\top$	十	ㅓ
1			_	П		T	1	T	T	П					$\vdash$		1	$T^{\dagger}$	一	1	Γ		-			$\neg$	$\neg$	_	_	$\dashv$	$\top$	十	٦
16			-			T	T	T	Г	$\sqcap$					$\sqcap$	十	1	$\Box$	一	1						$\dashv$	_	_	$\neg$	寸	十	十	ᅦ
17	<u> </u>			1	1	t	<b>†</b>	1	1						Н		1		十	$\top$						$\neg$	一		$\neg$	1	十	十	$\neg$
18       19       68       119       119       119       119       119       119       119       119       119       120       121       121       122       122       122       122       122       122       122       122       122       122       122       122       122       122       122       122       123       124       124       124       124       125       125       125       125       125       125       125       125       125       125       127       127       127       127       127       127       128       128       128       129       129       129       129       129       129       129       129       130       130       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       132       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       135       135       135       136       136       137       137       137       137<					_	t	╁	t	<b>†</b>						T	十		I	_	$\top$	$\vdash$						寸	_	_	_	十	$\dashv$	コ
19			_			T	1	<del>                                     </del>	†	H			$\vdash$		$\vdash$	$\top$	$\top$	$\Box$	$\top$	+	一					$\dashv$	┪	$\dashv$	一	┪	_	十	$\neg$
120						t	t	t		H			$\vdash$		$\vdash$		+	1 1	_	1	T						7	$\neg$	$\neg$	7	十	十	$\neg$
21         71         121         122         122         122         123         123         123         123         123         123         124         124         124         124         124         124         125         125         125         125         125         125         126         126         126         127         127         127         127         127         127         128         128         128         128         128         128         129         129         130         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         132         132         133			_			1	t	T		Ħ					T	_	+-	1-1	_	+	<u> </u>						_	_	┪	7	十	十	ヿ
22         122         122         123         123         123         123         123         123         124         124         124         124         124         124         125         125         125         125         126         126         126         127         127         127         127         127         127         127         128         128         128         129         129         129         130         130         130         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         135         135         136         136         136         137         137         137         137         137						t	<del> </del>	┢╌	<del> </del>	$\vdash$			$\vdash$		П	$\neg$	$\top$	1 1		+	$\vdash$			121			寸	┪	_	$\neg$	十	十	⊣
23       123       123       124       124       124       125       125       125       125       126       126       126       126       126       126       127       127       127       127       127       127       127       128       128       128       129       130       130       130       130       130       131       131       131       131       131       131       131       131       131       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134       135       135       136       137       136       137       137       138       138       138       138       138       138       139       140       140       140       140       140       140       141       141       141       142       142       142       14						t	<b>†</b>	1	1	$\vdash$			_		$\dashv$	$\neg$	$\top$	$\Box$	$\top$	+	$\vdash$					T	┪	寸	寸		十	十	$\dashv$
24         124         124         125         125         126         125         126         126         126         126         126         127         127         127         127         128         128         129         129         129         129         129         129         130         130         131         131         131         131         131         131         132         132         132         132         132         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         136         136         136         137         137         137         137         138         138         138         138         138         138         138         139         139         140         141         141         141         142         142         142         142         143         144         144         144         144         144         144         145         145         145         145         146         147         148         149         149         149         149         149         149			$\vdash$			t	t	t	1	H					Ħ	$\dashv$	十	$\Box$		$\top$	T					_	_		_	7	寸	十	_
25         125         125         126         126         126         126         126         127         127         127         127         127         127         127         128         128         128         128         128         128         128         129         129         129         130         130         131         131         131         131         131         131         132         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         135         135         135         136         137         137         137         137         137         137         137         137         137         138         138         138         138         138         138         139         139         140         140         140         141         141         142         142         142         142         142         142         142         143         144         144         144         145         146         146         146         147         147         147         148         149						t	T	1	†	$\Box$					T	1	1	1 1	$\top$	+	<u> </u>						┪	_	$\neg$	7	$\neg$	_	$\neg$
26         76         126         127         127         127         128         128         78         128         128         129         129         129         129         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         132         132         133         134				_		t	$\top$	T	T	П				75	П	一		$\Box$	_	1	T			125		$\neg$	$\dashv$	┪	$\neg$	T	_	$\dashv$	$\neg$
27       127       128       128       128       128       128       129       129       129       129       130       130       130       130       131       131       131       131       131       131       132       132       132       132       133       135       13							T	İ		Н					$\dashv$	_	+	П	┪-	+	Г		-			$\neg$	_	_	寸	1	十	十	╗
28         78         128         129         129         129         129         129         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         132         132         132         132         133         134         134         134						T				П						_	1	П	十	╅	$\vdash$			127		$\neg$		$\neg$	一	7	寸	ヿ	T
29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         83       133       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149						T	1	<u> </u>	Г	Н					$\Box$		╅╴	$\Box$		$\top$						_	╗	1		1	十	十	$\neg$
30       80       130       131         31       81       131       131         32       82       132       33         33       83       133       33         34       84       134       33         35       85       135       35         36       86       136       36         37       87       137       38         39       88       138       39         40       90       140       40         41       91       141       41         42       92       142       44         43       93       143       44         44       94       144       44         45       95       145       45         46       96       146       46         47       97       147       48         49       99       149       149				<b>—</b>	-	t	†	<b>†</b>	<b>!</b>		_				Ħ			Ħ	T	+							寸	_	一	$\neg$	十	$\top$	$\neg$
31       81       131       132         32       82       132       133         33       84       134       134         35       85       135       135         36       86       136       137         37       87       137       137         38       88       138       138         39       89       139       140         40       90       140       141         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       144         44       94       144       144         45       95       146       146         46       96       146       147         48       98       149       149				$\vdash$	_	1	1		┢	$\vdash$					$\dashv$			Ħ	7	<del> </del>						$\neg$	寸		_	$\neg$	十	十	$\neg$
32       82       132       133         33       83       133       133         34       84       134       134         35       86       135       135         36       86       136       137         38       87       137       137         38       88       138       138         39       90       140       140         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       143         44       94       144       144         45       96       146       146         47       97       147       148         49       99       149       149			_			T	T	T		П							1	H	_	1						寸	T	寸	T	寸	$\neg$	寸	ᅦ
33       83       133       134         34       84       134       135         35       85       135       136         36       86       136       137         38       88       138       138         39       89       139       139         40       90       140       141         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       144         44       94       144       144         45       95       145       146         47       97       147       148         48       98       148       148         49       99       149       149					_	Т	T		П	П						_		Ħ		<del>                                     </del>						一	T	寸	一	1	$\neg$	ヿ	ᅵ
34               84						T		<u> </u>		П						_	十	$\Box$		1						$\neg$			寸	寸	ヿ	十	ヿ
35               85               135   <td></td> <td></td> <td>П</td> <td>П</td> <td></td> <td>T</td> <td>1</td> <td>Т</td> <td></td> <td><math>\Box</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\Box</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\top</math></td> <td>1 1</td> <td><math>\neg \vdash</math></td> <td><math>\top</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\neg</math></td> <td>_†</td> <td><math>\top</math></td> <td>十</td> <td>ㅓ</td>			П	П		T	1	Т		$\Box$					$\Box$	$\dashv$	$\top$	1 1	$\neg \vdash$	$\top$							T	$\dashv$	$\neg$	_†	$\top$	十	ㅓ
36               86               136   <td></td> <td></td> <td>П</td> <td>Г</td> <td>Т</td> <td>T</td> <td><math>\top</math></td> <td>П</td> <td>П</td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\Box</math></td> <td><math>\top</math></td> <td><math>\top</math></td> <td><math>\sqcap</math></td> <td>十</td> <td><math>\top</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>寸</td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td>_</td> <td><math>\top</math></td> <td><math>\top</math></td> <td>ᅦ</td>			П	Г	Т	T	$\top$	П	П	П					$\Box$	$\top$	$\top$	$\sqcap$	十	$\top$						1	寸		$\neg$	_	$\top$	$\top$	ᅦ
37       87       137         38       88       138         39       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       149			$\Box$	Г		T	$\top$		Г	П					$\Box$	$\top$	$\top$	$\Box$	十	1	T				$\Box$	7	寸	1	一		$\top$	$\top$	ㅓ
38       88       138         39       90       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149						T	T		Π	$\Box$					Ħ	$\neg$		$\Box$	$\top$	1	Г			137		$\neg$		$\neg$	_	7	$\top$	十	ᆿ
39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149				lТ		T	1		П	П					$\Box$	$\top$	$\top$		$\dashv$	$\top$	Г					$\neg$	寸			1	寸	十	٦
40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			П	$I^-$		Τ	T		Г	П					$\Box$	$\top$	$\top$	$\sqcap$	$\top$	$\top$	Г					$\neg$	T	1		寸	十	$\top$	ㅓ
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99       141     142       142     142       143     143       144     144       145     145       146     146       147     147       148     148       149     149		40		Т	Г	T			Г	П					$\Box$	$\top$	$\top$		十	$\top$							$\dashv$	1		寸	$\top$	$\top$	H
42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149		41			Г	Т	1		П	П				91	П	$\neg$	十		$\top$	$T^-$	<del>                                     </del>			141	$\Box$	寸		$\dashv$	$\dashv$	寸	十	$\dashv$	$\dashv$
43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149				Г		T	Т	T	Г	П					Н	$\dashv$	$\top$	$\Box$	_	T	Г				$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	1	$\dashv$	寸	十	$\top$	$\dashv$
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		43				Т			Г	П					$\Box$	7	$\top$	$\Box$	_	T	T			143		寸		1	ヿ	寸	ヿ	$\dashv$	$\neg$
45     95       46     96       47     97       48     98       49     99					Г	T	1			П					$\sqcap$	$\top$	$\top$	1 1	十	†	T					$\dashv$	一	$\dashv$	$\dashv$	_	$\top$	$\dashv$	ᅦ
46     96       47     97       48     98       49     148				Г	-	T	T		П	$\Box$				95	$\Box$		十	T	十	T	<del>                                     </del>			145	$\neg$	$\dashv$	7	_	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	ㅓ
47     97       48     98       49     99			$\vdash$			T	T			$\sqcap$					$\vdash$	$\neg \vdash$	1		$\top$	+	Т					$\dashv$	寸	一	_	$\dashv$	$\top$	十	$\dashv$
48     98       49     148       149     149						✝	T		П	П					$\dashv$	$\top$	+	$\vdash$	$\dashv$	$\top$						$\dashv$	7	$\dashv$	$\dashv$	一	$\dashv$	$\dashv$	ᅥ
49 99 149 149					Т	T	T	$\vdash$	П	П			$\Box$		H	_	$\top$	1 1	$\dashv$	+	一				$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	寸	$\dashv$	$\dashv$	ᅥ
				Г		T	$\dagger$		П	П					$\sqcap$	$\dashv$	$\top$	$\Box$	十	+	Τ-				$\vdash$	$\dashv$	寸	一		一	$\top$	十	$\neg$
- 1991   1   1   1   1   1999   1991   1		50			$\vdash$	Τ	1	T	П	П			$\Box$	100	П	$\dashv$	十	$\dagger \dagger$	十	+	<del>                                     </del>			150		-	寸	十	ᅡ	$\dashv$	$\top$	十	ㅓ